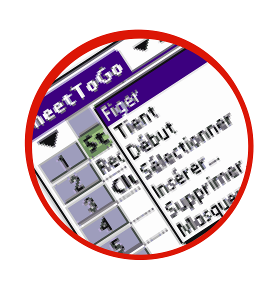
Une publication réalisée en partenariat avec PalmBox.com

# Palm Pulp

**Publication mensuelle - Numéro 19 juin 2002 - Le magazine de la plate-forme Palm OS**

**Palm Pulp interactif !**

- **des liens hypertextes pour se déplacer dans le numéro**
- **des URL pour aller directement sur le Web**






## Le monde de Palm OS

**Treo 90 et 270, le marché du PDA en pleine croissance, Palm OS 5, HandEra couleur, skins pour le NR70V...**



## Matériel

**Palm m130**

**Palm m515**

## Clubs

## Anciens numéros

## sommaire



## edito

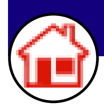
Ce numéro de Palm Pulp se trouve une nouvelle fois amputé de quelques articles mais ce n'est que partie remise puisque le mois prochain vous pourrez lire le test du CLIé NR70V, de Urba Driver Autoroute 3 et de Aileron de Corsoft. Bref de quoi patienter jusqu'au numéro de septembre. Et peut-être pourrons-nous en apprendre plus sur les futurs machines à base de Palm OS 5 et de processeur ARM ? Lequel sortira le premier ces fameux modèles tant attendus ? Palm ? SONY ? Handspring ? Ce n'est pas tant la sortie de nouveaux modèles qui nous importe (avec SONY on a pris l'habitude) que de vérifier la puissance de ces machines et leurs capacités à faire face aux Pocket PC. D'après les premières informations, Palm OS 5 nécessiterait deux fois de puissance (de calcul ?) que Pocket PC, offrant une autonomie d'autant plus grande. Et comme un dessin vaut mieux qu'un long discours, je vous propose d'aller faire un tour sur le site de Impress où une vidéo compare la vitesse d'exécution d'une application sur un Palm avec Palm OS 4 et sur une carte à base d'un Xscale de Intel et Palm OS 5. Je vous laisse juge.
www.watch.impress.co.jp

Palm Pulp

Contact
Palm Pulp 82, rue de la liberté 33200 Bordeaux
www.palmpulp.com
Tél. : 06.83.10.13.03
Directeur de la Publication : Lilian Coirier
Rédacteur en chef : Lilian Coirier
Rédacteurs : Angeline de Silva, Thierry Prieur.
Contacter la rédaction : palmpulp@palmbox.com
Publicité : palmpulp@palmbox.com

Dépôt légal à parution.


Retrouvez Palm Pulp n° 20 le 9 juillet sur www.palmpulp.com





## Le marché du PDA en pleine croissance

PalminfoCenter reprend une étude du cabinet IDC selon laquelle le marché des PDA connaîtra une croissance de 13% cette année par rapport à 2001. Le nombre d'unités vendues atteindrait 16.5 millions en 2002 (14.6 millions en 2001) et 31.6 millions en 2006.
www.palminfocenter.com

## Correctif Treo

Handspring met à disposition sur son site une mise à jour qui apporte quelques améliorations, notamment une autonomie portée de 60 à 100 heures. Cette mise à jour ne fonctionne que sur les premières séries de la production. Suivez bien les étapes pour vérifier que votre machine peut supporter cette mise à jour.
support.handspring.com

## GOLDSIMPLE 2 en rayon

GOLDSIMPLE 2 est disponible depuis quelques semaines en version CD ROM chez les revendeurs suivants : FNAC, Surcouf, Galeries Lafayette Haussmann, WINCEL et L'assistant de poche, pour 44 euros. La version 2.5 disponible prochainement proposera un export/import complet vers / depuis Excel, Money, Quicken, Lotus123 et Tous Comptes Faits. Cette mise à jour sera gratuite pour les utilisateurs enregistrés et les acquéreurs de l'actuelle version (qui devront s'enregistrer sur le site). Enfin, une démo en flash (l'une en texte et l'autre avec voix off) devrait être en ligne au moment où vous lirez cette info.
www.goldsimple.com

# Iambic pas très fair play

Iambic Inc a déposé en mai deux noms de sites : www.datebk4.com et www.datebk5.com qui pointent automatiquement vers la page de Action Names Datebook, logiciel édité par iambic. Le problème est que DateBook est un logiciel édité par Pimlico Software et concurrent de Action Names Datebook. Cette affaire a fait grand bruit outre Atlantique sur les forums au point que certaines personnes ont enregistré www.datebk6.com pour le redonner à Pimlico Software. Iambic s'est expliqué à travers un communiqué arguant que le mot générique Datebook et son abréviation Datebk ne sont pas des marques déposées puis a corrigé le tir en faisant pointer ces deux adresses vers une page vide. Son PDG a enfin présenté des excuses pour clore l'affaire. De plus, iambic n'a pas besoin de recourir à ce genre de procédé pour faire connaître ses produits dont la qualité est reconnue.
www.palminfocenter.com

# Palm OS 5 moins gourmand que Pocket PC




D'après un responsable de Motorola, Palm OS 5 nécessiterait deux fois moins de puissance que Pocket PC, prolongeant d'autant l'autonomie. D'après cette personne, la différence vient de la conception de Palm OS : un système d'exploitation neuf, comprenez, bâti de A à Z sans contrainte de compatibilité quelconque, contrairement à Pocket PC hérité de Windows (dans l'esprit). Motorola a fait la démonstration lors de PalmSource à Londres d'un encodeur-décodeur MPEG temps réel avec Palm OS 5 et le DragonBall MX1, le premier de la famille basé sur la technologie ARM. On ne demande qu'à y croire.
www.palminfocenter.com

# LudiPocket laisse place à MobiGeeks

Contrairement à ce que nous avions écrit dans le précédent numéro, LudiPocket n'a pas fermé ses portes. Le site est devenu MobiGeeks, une nouvelle équipe a pris place et continue d'alimenter le site en informations. Une visite s'impose donc.
www.mobigeeks.com

# Bienvenue à Mobi Mania

Puisque nous sommes dans notre petit tour d'Internet, saluons la naissance d'un nouveau site d'information. Il y en a pour tout le monde : Pocket PC et Palm OS. En plus des informations, vous pourrez flâner sur les forums, vous adonner au chat, feuilleter les dossiers et même apporter votre contribution.
www.mobi-mania.com

### HandEra couleur

HandEra lancerait prochainement une version couleur du 330. Il reprendrait le double slot CompactFlash et SD/MMC, le connecteur des Palm III (modifié pour fonctionner en USB), une batterie rechargeable. Il intégrera Palm OS 4.1 et 16 Mo de RAM. D'après le distributeur allemand du HandEra, la firme attendrait d'avoir au moins 50.000 commandes pour lancer la production.
www.palminfocenter.com

### Station d'accueil défectueuse

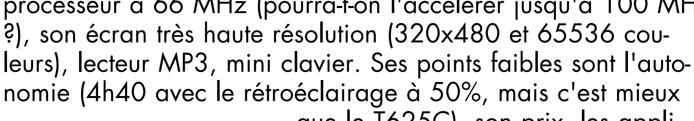
Si vous rencontrez des problèmes de synchronisation avec votre Palm m500 ou 505 (uniquement ces deux modèles), vous êtes peut-être le malheureux propriétaire d'une station d'accueil ayant des problèmes électrostatiques. Palm Inc met en place depuis plusieurs semaines un programme d'échange gratuit des stations défectueuses. Première étape, se rendre sur le site de Palm pour vérifier si votre modèle fait partie du lot et connaître ensuite la marche à suivre.
www.palm.com

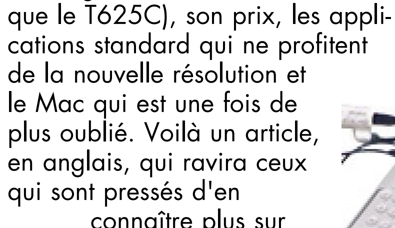
### Au revoir T600C et T400

Les SONY CLIé T600C et T400, les versions japonaises respectivement du T625C etT425 vendues en France, ne sont plus disponibles au Japon. Naturellement, et comme ce fut le cas pour les modèles précédents, on peut s'attendre à voir ces modèles remplacés prochainement. Une rumeur a circulé il y a quelques jours au sujet d'un nouveau modèle NR mais qui serait semblable au T625C (pas de double coque donc) et qui intégrerait un écran de 320 x 480, la zone virtuelle Graffiti et peut-être un lecteur MP3. En fait, il s'agit du T650 (voir info page suivante).
www.palminfocenter.com

# Test du SONY CLIé NR70V

PalminfoCenter publie un test du dernier-né de la famille CLIé, le haut de gamme, à savoir le NR70V, avec caméra intégrée. Apparemment la rédaction a été enchantée par ce modèle puisqu'il obtient 9/10. Ses points forts sont son processeur à 66 MHz (pourra-t-on l'accélérer jusqu'à 100 MHz ?), son écran très haute résolution (320x480 et 65536 couleurs), lecteur MP3, mini clavier. Ses points faibles sont l'autonomie (4h40 avec le rétroéclairage à 50%, mais c'est mieux que le T625C), son prix, les applications standard qui ne profitent de la nouvelle résolution et le Mac qui est une fois de plus oublié. Voilà un article, en anglais, qui ravira ceux qui sont pressés d'en connaître plus sur cette machine en attendant notre test dans le numéro de cet été.
www.palminfocenter.com

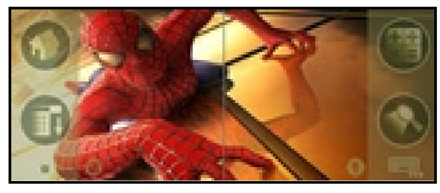






# Skins pour le NR70

Si vous êtes l'heureux propriétaire d'un CLIé NR70V, il y a fort à parier que vous ne manquerez pas d'aller faire un tour sur le site Jalbrant. Et pour y trouver quoi ? Des skins. Kesako ? Le dernier-né de la gamme SONY présente une particularité singulière : la possibilité de personnaliser la zone Graffiti virtuelle avec une image de votre choix. Effet garanti pour épater l'assistance ! Vous pouvez télécharger ceux déjà disponibles (gratuitement) ou bien lire le tutorial pour créer le vôtre et l'installer. Avouez que vous exhiberez votre NR70V avec une certaine fierté.
www.jalbrant.com/clieskins.html





# SONY CLIé C20

Le CLIé C20 serait-il un nouveau modèle prochainement disponible ? Le site de Amazon le liste pour 270 dollars mais ne fournit aucun détail sur cet appareil. D'après certaines personnes, il s'agirait en fait d'une erreur qui serait présente depuis plusieurs mois sur le site du distributeur américain et qui n'aurait toujours pas été corrigée. Sachant que les T400 et T600C, respectivement T425 et T625C en France, ont été retirés de la vente au Japon, on aurait pu croire qu'il s'agissait du remplaçant. Apparemment il n'en est rien. Néanmoins, les nouvelles ne devraient pas tarder à circuler d'ici quelques semaines.
www.palminfocenter.com

NR70V, c'est parti !

SONY a lancé le NR70V en France à 699 euros. Premier constat, le prix reste raisonnable car il suffit de se rappeler que c'était celui du 770C l'an dernier lors de sa sortie ! Il sera vendu (dans toute l'Europe) uniquement avec le clavier QWERTY, pas de version AZERTY donc pour la France, et uniquement en version V, c'est à dire avec l'appareil photo numérique intégré. Le NR70, la version sans caméra, ne sera pas importée en Europe. On peut déjà le trouver chez les revendeurs à un prix bien inférieur aux 699 euros conseillés par SONY, 620 euros pour le moins cher à ce jour ! Une petite recherche sur les forums et sites divers vont guideront vers les bonnes adresses.

www.sonystyle-europe.com

1ère Multimédiacard avec code PIN

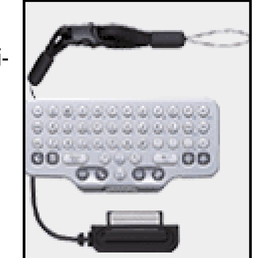
Pour parer les MMC à la fois contre les vols et les curieux, Hitachi lance sa MMC pourvue de son système d'autodéfense reposant sur le code Pin. La fonction d'authentification protège données, logiciels et fichiers d'usages malintentionnés. Le principe de sécurité repose sur le système de cryptage dont la clé est placée dans le module résistant au coeur de la MMC - le TRM (Tamper résistant module). Cette première du genre est disponible au Japon en version 32 Mo.

global.hitachi.com

# Sony CLIé T650C

SONY a présenté il y a quelques jours au Japon le T650C, successeur du T600C (T625C en France), qui intègre notamment un lecteur MP3 et ATRAC3, le DragonBall SuperVZ à 66 MHz (celui qui équipe également le NR70V) et un meilleur écran (également celui du NR70V) mais sans la zone Graffiti virtuelle. La résolution ne change dons pas, soit 320 x 320 pixels. Son poids reste très raisonnable puisque SONY annonce 140 grammes seulement. La version américaine, T655C, sera présentée le 25 juin lors du TECHXNY PC EXPO et sa commercialisation pourrait débuter quelques semaines plus tard. Son prix devrait être de l'ordre de 400$ soit celui du T615C lors de son lancement aux USA. On imagine qu'une version européenne devrait logiquement suivre avec un prix de l'ordre de 550 euros (estimation). Comme à l'habitude, l'offre logicielle est complète mais susceptible de varier fortement d'un continent à l'autre. L'attente est donc de mise. Quoi qu'il en soit, avant le passage à Palm OS 5 et aux processeurs ARM, SONY ne ralentit en rien la cadence de sortie de nouveaux modèles toujours fort attrayants.De nouveaux accessoires viennent enrichir la liste, par exemple ce clavier mecanique. En attendant que SONY veuille bien importer la Memory Stick Bluetooth en France...





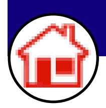
www.sony.jp/products/Consumer/PEG/PEG-T650C

# Treo 90 et 270

Handspring lance officiellement deux nouveaux modèles de la série Treo. Le Treo 90 (à gauche) est une version couleur mais dépourvue des fonctions de téléphonie mobile du 180/180g. Il intègre donc un écran couleur 12 bits (4096 couleurs) de 160 x 160 pixels, 16 Mo de mémoire, un slot SD/MMC, Palm OS 4.1, le DragonBall VZ à 33 MHz, une batterie rechargeable et un mini clavier. Il est commercilalisé aux USA pour 299 dollars. Ce modèle s'annonce comme un concurrent sérieux du Palm m130.

Le Treo 270 (à droite) est quant à lui le grand frère du Treo 180, à savoir qu'il s'agit d'un véritable smartphone bibande GSM et GPRS (mise à jour disponible prochainement). Il intègre également un écran couleur 12 bits affichant 4096 couleurs avec une définition de 160 x 160 pixels, 16 Mo de mémoire, Palm OS 3.5.2H, le DragonBall VZ à 33 MHz, une batterie rechargeable et un mini clavier. Par contre, le slot SD/MMC n'a pas été intégré. Disponible aux USA pour 499$ sans abonnement.

www.handspring.com



## Palm OS 5 Golden Master

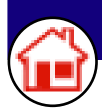
Ca y est enfin, la version définitive de Palm OS 5 qui sera vendue aux licenciées (Handspring, SONY, HandEra, Palm Inc...) a été finalisée par PalmSource. D'après Steve Sakoman, son responsable, le délai entre la livraison de Palm OS 5 et la finalisation d'un produit l'utilisant sera d'environ un à un mois et demi. Rendez-vous donc à la rentrée pour les premiers modèles. Le responsable de SONY se dit très excité de travailler sur produits utilisant Palm OS 5. Quand on voit les petites merveilles qui sortent tous les six mois chez SONY, on espère que les produits utilisant Palm OS 5 et les processeurs ARM seront encore plus époustouflants.

www.palminfocenter.com

# 3 nouveaux Palm

Lors d'une interview accordée à ZDNet, le PDG français de Palm Inc, Eric Benhamou, a annoncé que Palm Inc prévoyait la sortie d'un modèle d'entrée de gamme à 100$ (environ 150 euros une fois débarqué dans nos rayons). D'après lui, c'est sous ce seuil psychologique que de nombreux produits ont connu une diffusion de masse (Walkman et DVD par exemple). Palm Inc espère également toucher une clientèle potentielle quatre fois plus importante. Grâce à ces nouveaux produits, la société devrait retrouver des couleurs. Autre motif de satisfaction, toujours d'après Palm Inc, les utilisateurs changent de PDA en moyenne tous les 12 à 18 mois. Raison de plus pour renouveler la gamme très régulièrement. Un des premiers modèles utilisant Palm OS 5 devrait sortir cet automne et sera communicant, peut-être un smartphone qui sera compatible GSM, GPRS, UMTS, EDGE (au choix bien sûr). Enfin, Eric Benhamou a annoncé qu'un Palm avec clavier ne serait pas exclu. Voilà de quoi alimenter les moulins aux rumeurs en attendant d'obtenir plus de détails.

zdnet.com.com/2100-1103-935193.html



# Osez les couleurs avec le Palm m130 !

**Le vieillissant PalmIIIc ne faisant plus le poids face à la concurrence, SONY étant passé par-là, Palm Inc se devait de réagir avec un modèle aux performances et caractéristiques réactualisées. C'est chose faite avec le m130, un modèle d'entrée de gamme couleur extrêmement séduisant.**

Si Palm Inc ne sort pas forcément des modèles révolutionnaires, il n'en demeure pas moins qu'avec le m130, le concept est intéressant et bouscule le classement de l'entrée de gamme. Pensez donc, un PDA avec écran couleur (65536), 8 Mo de mémoire, slot SD/MMC, batterie rechargeable, offre logicielle conséquente, le tout pour moins de 350 euros. Tout simplement le PDA couleur le moins cher du marché.
Hormis la couleur de la coque, fort jolie au demeurant, tout le rapproche du m125. Mêmes dimensions, même forme, poids quasiment identique (156 grammes), coques également interchangeables (compatibles avec celles du m125). La prise en main est idéale avec sa forme légèrement cintrée. Le clapet de protection reprend la bulle transparente qui permet d'afficher l'heure et la date en appuyant sur le bouton Haut (lui aussi apparent). A n'en pas douter, toutes ces caractéristiques devraient séduire un public assez jeunes (lycéens, étudiants) mais également un public féminin qui pourra être assez sensible à son look arrondi et personnalisable.

## Le meilleur des plus grands

Les entrailles ne révèlent pas de surprise majeure et l'on retrouve ce qui se fait classiquement sur les derniers modèles estampillés Palm : processeur DragonBall VZ à 33 MHz, 8 Mo de mémoire, Palm OS 4.1, connecteur universel et batterie rechargeable. La ROM n'est pas flashable donc pas de mise à jour possible de Palm OS, mais sachant que les prochaines versions de Palm OS (5 et supérieures) nécessiteront un processeur ARM, ce n'est plus vraiment un handicap. Pas de vibreur mais une alarme lumineuse est disponible. La qualité de fabrication est au rendez-vous et les boutons répondent bien.

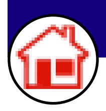



Le plus petit écran couleur du marché !

L'écran couleur à matrice passive offre un bon affichage mais on peut constater les effets de la rémanence imputables à cette technologie. A titre de comparaison, l'écran TFT à matrice active d'un m515 ne présente pas ce petit inconvénient. Cependant, bien que ces effets soient surtout visibles avec les jeux, ils ne procurent pas de gêne particulière même après plusieurs heures d'utilisation. Le rétroéclairage peut être réglé assez finement. L'écran est bien contrasté et offre une bonne luminosité, meilleure que celle du m505, mais souffre en lumière extérieure. La définition est toujours de 160 x 160 pixels, mais comme cet écran présente une surface 25% plus petite que celle d'un m515, il en résulte une finesse d'affichage très agréable. Revers de la médaille, il vous faut de bons yeux.
Le slot SD/MMC est placé sur le côté gauche et non en position verticale haute. Certes, ce n'est pas gênant avec une carte classique, mais par exemple la carte bluetooth dépasse légèrement ce qui oblige à une certaine attention.
La batterie rechargeable offre une bonne autonomie puisqu'elle dépasse la dizaine d'heures. Bien sûr, si vous forcez exagérément sur le rétroéclairage, celle-ci chute de moitié. Quoi qu'il en soit, vous devriez en tenir pour huit à dix jours.

## Un pack logiciels complet

Bien qu'il s'agisse d'un modèle couleur pour l'entrée de gamme, l'offre logicielle n'est pas délaissée. Un navigateur WAP est ainsi fourni,

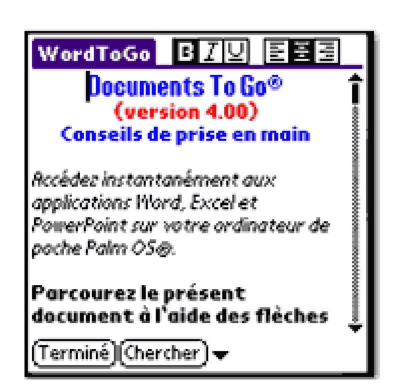


MultiMail pour la gestion de vos mails, un logiciel pour les SMS. Pour le sans-fil, Palm Inc a pensé à vous. Pour profiter de votre écran couleur, MGI PhotoSuite se chargera de la gestion de vos photos. Enfin, et cela plaira sûrement aux étudiants, Documents To Go 4.0 est livré en standard. Cette suite bureautique permet notamment la création et l'affichage de documents au format Word, Excel et PowerPoint. On trouve également AvantGo 4, Pocket Miror, Palm Reader… Bref, pour un produit de cette catégorie, on ne peut que saluer l'initiative.

## Un des meilleurs produits actuels

Comme le souligne le titre, le m130 est actuellement l'un des meilleurs produits sous Palm OS. Pas de MP3, ni de résolution étendue, et pourtant ce modèle est très homogène, bon marché et accompagné de nombreux logiciels. Enfin, dernier critère, mais peut-être le plus important pour faire votre choix, son prix. Disponible pour moins de 350 euros, il est disponible en série Spéciale Via Michelin (Guide Rouge Europe 2002) au même prix, c'est le modèle couleur le moins cher du marché. Une vraie réussite.

@ Thierry Prieur




Emportez vos documents Word avec vous.



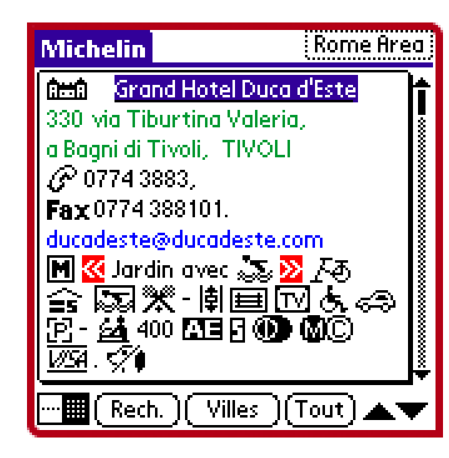

Sheet To Go pour vos feuilles de calculs.

**Pour**
Prix
Slot SD/MMC
Batterie rechargeable
Logiciels

**9/10**

**Contre**
Rémanence
Lisibilité en extérieur

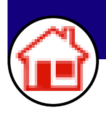
350 euros environ
www.palm.com/fr/products/palmm130
www.palm.com/fr/products/michelin




Où que vous soyez, vous saurez où manger et dormir.

# Vous voulez réagir à cet article ?

Cliquez ici.



# Palm m515 : les couleurs retrouvées

**Le m505 avait été décrié pour la qualité de son écran : trop peu lumineux. Palm Inc a rectifié le tir avec ce modèle, portant au passage la mémoire à 16 Mo pour se sentir vraiment à l'aise.**

Malgré un patch sorti assez rapidement pour corriger le réglage du rétroéclairage du m505, son écran n'a pas laissé de souvenirs impérissables. Il n'était pas mauvais, mais le rendu était trop pâle. Palm Inc a retenu la leçon et équipe le m515 d'un écran plus lumineux et propose trois niveaux de réglage pour le rétroéclairage. Hormis le logo, rien ne permet de le différencier de son prédécesseur. Même boîtier, mêmes dimension, ultra compact et ultra plat, design très fluide. A croire qu'un carrossier italien s'est penché sur son berceau. Le nec plus ultra en matière d'encombrement. Dans un volume aussi réduit, on retrouve malgré tout l'essentiel : slot SD/MMC, écran TFT à matrice active de 65536 couleurs, 16 Mo de mémoire, Palm OS 4.1, processeur DragonBall VZ à 33 MHz. Mais pas de molette de navigation, pas plus que de haut parleur. Dommage.

## Un quasi jumeau

A l'utilisation, rien ne change par rapport au m505, si ce n'est le confort apporté par ce nouvel écran et la quantité de mémoire. Le toucher du stylet sur l'écran est toujours agréable, franc et précis et la machine réagit rapidement. Conformément aux derniers modèles sortis chez Palm, celui-ci ne fait pas figure de parent pauvre côté logiciels. Hormis les inévitables AvantGo 4 et Palm Reader, on retrouve par exemple Documents To Go 4 pour travailler sur vos fichiers Word, Excel et Power Point (voir test du m130 page 7), MultiMail pour la gestion de vos




Le nec plus ultra en matière de design.

mails et MGI PhotoSuite pour gérer vos photos et profiter du bel écran du m515.

## Une concurrence sévère

Néanmoins, pour une machine de ce prix en concurrence directe, et sévère, avec SONY et son T625C vendu couramment sous les 500 euros, voire beaucoup moins, on aurait aimé quelques changements majeurs : un Dragonball SZ à 66 MHz par exemple, une résolution plus importante, un véritable circuit sonore... Bref, quelque chose qui le démarque de la concurrence. Ce n'est pas le cas. Néanmoins, à travers le m515, on retrouve des caractéristiques chères à Palm : la qualité de fabrication, des boutons ergonomiques qui répondent bien et une grande autonomie (les utilisateurs de CLIé T625C comprendront). Du changement dans la continuité. Choisir Palm, c'est opter pour une valeur sûre. A vous de voir.

@ Thierry Prieur

**Pour**
Mémoire
Logiciels
Ecran
**Poids**

**7,5/10**

**Contre**
Prix
Résolution

520 euros environ

www.palm.com/fr

# Vous voulez réagir à cet article ?

Cliquez ici.

PDA Mouse

Targus propose une interface originale pour remplacer le stylet de votre PDA : un curseur multi directionnel qui se dirige avec le doigt. Il se compose d'un autocollant à coller sur la zone Graffiti à partir duquel vous pouvez activer les menus. Nécessite Palm OS 3.0 minimum. Vendu 20 dollars.

www.targus.com



Pocketop

Clavier sans fil connecté via infrarouge au PDA (quelques mètres de portée). 1,43cm d'épaisseur, 120 grammes, et compatible avec la plupart des Palm (et même les Pocket PC). Il suffit de télécharger un logiciel en fonction de sa machine pour accorder les violons. Mention spéciale pour la barre d'espace qui présente la particularité d'être ondulée. 4 raccourcis clavier pour 8 fonctionnalités : date, adresses, to do, mémo, applications, menu, calculatrice, recherche. En attendant, pour les commandes, contentez-vous de saliver, ce n'est pas encore disponible.

www.pocketopinc.com



# Bluetooth Memory Stick



SONY a présenté au Japon sa carte Bluetooth Memory Stick, référencée PEGA-MSB1. Elle est d'ores et déjà disponible au Japon mais pas encore commercialisée en France. Vous pouvez néanmoins la commander chez Expansys, basé en Grande Bretagne, pour 298,69 euros HT port compris. Avec un peu de chance vous éviterez les frais à la douane.

www.sony.jp

www.expansys.com

# KIRRIO 5-1



Une nouvelle station d'accueil multi fonctions (5) est disponible depuis peu sur le marché :

- station d'accueil portatif avec connexion allume cigare rigide,
- station d'accueil portative avec câble allume cigare,
- prise USB pour recharge ET synchronisation,
- compartiment pour 4 piles LR06 ou piles rechargeables (elles sont rechargées par tous les autres câbles),
- prise alimentation secteur compatible avec celle fournie avec votre Palm.

www.kirrio.com/new_charger

# Logitech KeyCase et TapeAway

Logitech propose deux nouveaux claviers pour les Palm série m et i705. Le KeyCase est un clavier souple qui fait également office d'étui puisqu'il peut se rouler autour du Palm. Il est disponible pour les claviers US, allemand et français. 150 euros. Le TapeAway est plus classique puisqu'il s'agit d'un clavier mécanique articulé en boîtier aluminium. 130 euros.



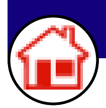
www.logitech.com/cf/products/keyboards.cfm

# Clavier Belkin



C'est décidément le mois du clavier avec une nouvelle fois un modèle pliant qui présente de faibles dimensions une fois déplié, mais avec des touches de taille normale (du type Portable). Il est disponible pour les Palm III, V, VII et m100 moyennant un adaptateur pour certains. 75 dollars.

catalog.belkin.com



## Club Palm Nord

Le ClubPalmNord de Lille est une association composés de passionnés de PDA. Chaque mois, une réunion technique est organisée chez Phone Again et une réunnion à Flunch V2.
contact@clubpalmnord.org
www.clubpalmnord.org

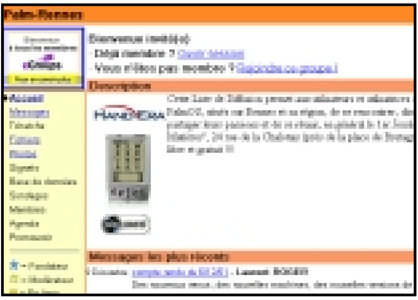






## Club Palm Metz

www.palm-metz.fr.st




## Rennes

Ce club informel et gratuit (seule la boisson est obligatoire) est ouvert à tout possesseur ou non de PDA. Les réunions sont organisées le premier jeudi de chaque mois à partir de 19h30, Table des Matières, 24 rue de la Chalotais. Prochaine réunion, jeudi 4 juillet.
ROGERL@wanadoo.fr
fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Rennes



## Reims

la Taverne de Maître Kanter, au Parc Millésime à Thillois.
palmreims.fr.st
cpennaforte@chu-reims.fr

## Lyon

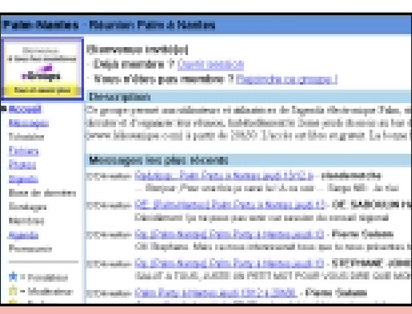
laurent.pavoine@free.fr

## Le Mans

Le Club du Mans est à l'état de gestation : l'idée est là, il ne reste plus qu'aux volontaires à contacter l'organisateur.
laurent@oceanet.tm.fr

## Nice

Ce club réunit sur Nice les amateurs du Palm et du Pocket PC de la Côte d'Azur. Les réunions sont généralement mensuelles.
pdazur@free.fr
www.pdazur.com/pda




## Nantes

Ce club permet aux utilisateurs de Nantes et sa région de discuter, d'échanger des informations, des astuces sur les logiciels et matériels. Les réunions (gratuites) se déroulent le 2ème jeudi du mois à partir de 20 h. Le Lieu Unique, 2 rue de la Biscuiterie, 44013 Nantes cedex 1
Palm-Nantes-owner@yahoogroupes.fr
fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Nantes

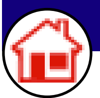
## Poitiers

armelp@palm-aster.com
www.palm-aster.com

## Toulouse

C'est un club gratuit, informel et ouvert qui organise des rencontres autour d'un repas. Les informations sont centralisées dans une rubrique du site et diffusées sur une mailing-list privée à laquelle les membres peuvent s'inscrire. Auberge de La Pointe, 81 St Sulpice La Pointe à 20 minutes de Toulouse et d'Albi.
contact@izipalm.com
www.izipalm.com






Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp


Palm Pulp